

hp
scanjet
5590
dijital yatık
tarayıcı



kullanım kılavuzu



hp scanjet 5590 dijital yatık tarayıcı

kullanım kılavuzu

telif hakkı ve lisans

© 2004 Telif hakkı Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Telif hakları yasasında izin verilen durumlar dışında önceden yazılı izin alınmadan çoğaltılması, uyarlanması veya başka bir dile çevrilmesi yasaktır.

İşbu belgede geçen bilgiler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

HP ürün ve hizmetleri için verilen garantiler yalnızca bu ürün ve hizmetler ile birlikte verilen açık garanti bildirimleridir. İşbu belgede geçen hiçbir ifade ek garanti sağlamaz. HP, bu belgede olabilecek teknik hatalar, yazım hataları veya eksikliklerden sorumlu değildir.

ticari markaların sahipleri

Adobe ve Adobe logosu, Adobe Systems Incorporated şirketinin ABD’de ve/veya diğer ülkelerdeki/bölgelerdeki tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır.

ENERGY STAR ABD Çevre Koruma Kuruluşu’nun ABD’de kayıtlı servis markasıdır.

Microsoft ve Windows, Microsoft Corporation şirketinin tescilli ticari markalarıdır.

İşbu belgede adı geçen diğer tüm ürün adları, ilgili şirketlerin ticari markaları olabilir.

tarayıcıyı kullanma.	1
tarayıcı yazılımını yükleme	1
ön panele ve aksesuarlara genel bakış	2
tarama işlemine genel bakış	2
orijinal türlerini seçme	3
belgeleri tarama	3
resimleri tarama.	4
taranan bir görüntüyü önizleme	4
bir belgeyi diske veya CD'ye kaydetme	5
taranan bir belgeyi veya resmi e-postayla gönderme	5
kopyaları yazdırma	6
bir tarama işlemini iptal etme	6
Güç Tasarrufu düğmesini kullanma.	6
ayarları değiştirme	6
düzenleme için metin tarama.	6
otomatik belge besleyiciden tarama	7
ADF için kabul edilir ortam seçme	7
orijinalleri ADF'ye yükleme	7
iki taraflı belgeleri ADF'den tarama	8
ADF'den kopyalama yapma	8
slaytları ve negatifleri tarama	9
TMA'yı kurma	9
slaytları veya negatifleri tarama	10
bakım	13
tarayıcının camını temizleme	13
TMA'yı temizleme	13
ADF'nin temizliği ve bakımı	13
ADF'nin bakımı	16
bakım sarf malzemelerini sipariş verme.	16
sorun giderme	17
tarayıcının yüklenmesi veya kurulumu ile ilgili sorunlar	17
tarayıcının hazırlanması veya donanım sorunları	18
tarayıcı doğru çalışmıyor	19
ek sorun giderme bilgileri	19
ürün desteği	20
özürölüler web sitesi	20
hp scanjet web sitesi	20
destek süreci	20
yasal düzenleme bilgileri ve ürün şartnameleri	24
tarayıcı şartnameleri (belirtilmiş ise ADF dahil).	24
saydam adaptörü (TMA) için şartnameler	24
otomatik belge besleyici (ADF) için şartnameler	25
tarayıcı, ADF ve TMA için çevresel şartnameler	25
aksesuarları satın alma	25

Bu bölümde hp scanjet 5590 dijital yatık tarayıcı ve aksesuarlarının kullanımı, kurulum sorunlarının çözümü ve müşteri desteğine erişim ile ilgili bilgiler yer almaktadır.

Yükleme ve kurulum işlemleri için kurulum posterine bakın. Tarama yazılımı işlemleri ile ilgili bilgi için HP Fotoğraf ve Görüntüleme yazılımı Yardım'ına bakın.

tarayıcı yazılımını yükleme

Tarayıcı yazılımını yüklerken aşağıdaki üç seçenektan birini seçin.

Yazılım seçenekleri	Açıklama
HP Fotoğraf ve Görüntüleme Yazılımı (kullanıcıların çoğu bu seçeneği tercih ediyor)	<ul style="list-style-type: none"> • 160 megabayt (MB) disk alanı gerektirir • Belge ve fotoğraf yönetimi ve iyileştirme alanlarında tam kapsamlı yazılım çözümü sunar • Slaytları ve negatifleri tarayabilir • Ön panel tarayıcı düğmelerini etkinleştirir • En çok kullanılan görüntü yazılımı programlarına TWAIN bağlantısı özelliği ekler
HP Commercial Scanjet 5590 TWAIN	<ul style="list-style-type: none"> • 20 MB disk alanı gerektirir • Belge yönetimi veya özelleştirilmiş ticari uygulamalar ile birlikte kullanılabilir • TWAIN karışıklık ve parlaklık özellikleri sunar • İki taraflı tarama işlemi için daha iyi performans sağlar • Ön panel tarayıcı düğme işlevlerini sunmaz • Slaytları ve negatifleri tarayamaz
HP Fotoğraf ve Görüntüleme Yazılımı ve HP Commercial Scanjet 5590 TWAIN (iki yazılım da yüklenebilir)	<ul style="list-style-type: none"> • 180 MB disk alanı gerektirir • Slaytları ve negatifleri tarayabilir • Ön panel tarayıcı düğmelerini etkinleştirir • En çok kullanılan görüntü yazılımı programlarına TWAIN bağlantısı özelliği ekler • Belge yönetimi ve özelleştirilmiş ticari uygulamalar için ticari TWAIN özelliği içerir

TWAIN sürücüler hakkında daha fazla bilgi için CD'nizde yer alan Benioku dosyasına bakın. TWAIN hakkında daha fazla bilgi için <http://www.twain.org> sitesini de ziyaret edebilirsiniz.

ön panele ve aksesuarlara genel bakış

Bu bölümde tarayıcının ön paneline, saydam adaptörüne (TMA) ve otomatik belge besleyiciye (ADF) genel bakış sunulmaktadır.

Özellik	Açıklama
 BELGE TARA düğmesi	Orijinal bir belgeyi tarayarak düzenlenebileceği ve yeniden biçimlendirilebileceği bir yazılıma aktarır.
 RESİM TARA düğmesi	Resmi tarayarak HP Fotoğraf ve Görüntüleme Galerisi'ne aktarır.
 BELGELERİ DOSYALA düğmesi	Orijinalleri tarayarak belirli bir dosya biçiminde (örneğin, PDF, TIF veya HTML) bir diske veya CD'ye kaydeder.
 E-POSTA düğmesi	Öğeyi e-posta için en iyi hale getirilmiş ayarları kullanarak tarar ve taramayı e-posta yazılımınıza gönderir (yazılım destekleniyorsa).
 KOPYALA düğmesi	Öğeyi tarar ve yazdırılması için yazıcıya gönderir.
 KOPYA SAYISI düğmesi	KOPYALA düğmesi ile yazdırılacak kopya sayısını belirler.
 RENKLİ/SİYAH BEYAZ kopya düğmesi	KOPYALA düğmesine bastığınızda öğelerin renkli mi yoksa siyah beyaz mı taranacağını belirler.
 GÜÇ TASARRUFU düğmesi	Tarayıcı lambasını, LED'leri ve LCD'yi kapatır.
 İPTAL düğmesi	Tarayıcıdan yapılan taramayı veya otomatik belge besleyiciden (ADF) yapılan bir dizi taramayı iptal eder.
 2 basamaklı LCD	KOPYALA düğmesine bastığınızda yazdırılacak olan kopya sayısını gösterir. Ayrıca, tarayıcı sorunlarını belirten hata kodlarını da görüntüler.

otomatik belge besleyici (ADF)

hp scanjet 5590 dijital yatık tarayıcı'da birden fazla belgeyi hızlı ve kolay bir şekilde tarayabilmenizi sağlayan bir otomatik belge besleyici (ADF) bulunmaktadır. ADF hakkında daha fazla bilgi için bkz. **otomatik belge besleyiciden tarama** sayfa 7.

saydam adaptörü (TMA)

35 mm slaytları veya negatifleri taramak için saydam adaptörünü (TMA) kullanabilirsiniz. TMA hakkında daha fazla bilgi için bkz **slaytları ve negatifleri tarama** sayfa 9.

tarama işlemine genel bakış

Tarama işlemi üç farklı yöntemden birini kullanarak başlatabilirsiniz: ön panel düğmelerinden, HP Yönlendirici'den veya diğer yazılımlardan.

Macintosh kullanıcıları: Tarama yordamları ile ilgili bilgi için HP Fotoğraf ve Görüntüleme yazılımındaki Yardım'a bakın.

tarayıcının ön panel düğmelerini kullanarak tarama

Tarayıcının ön panel düğmeleri, belgeleri ve resimleri tarama gibi sık kullanılan tarama işlevlerine kısayoldan erişim özelliği sağlar. Ön panel düğmelerinin kullanımı ile ilgili talimatlar bu kılavuzda yer almaktadır.

Not: Ön panel düğmelerini ve TMA'yı kullanabilmeniz için HP Fotoğraf ve Görüntüleme yazılımının yüklenmiş olması gerekmektedir.

HP Yönlendirici'den tarama

Tarama işleminde, tarama yapmadan önce görüntüyü önizleme gibi daha gelişmiş denetim isterseniz HP Yönlendirici'yi kullanarak tarama yapın.

HP Fotoğraf ve Görüntüleme yazılımını başlatmak için masaüstündeki HP Yönlendirici simgesini çift tıklayın. HP Yönlendirici penceresi karşınıza gelir. Bu pencereden tarama yapabilir, görüntüleri izleyebilir veya yazdırabilir, çevrimiçi Yardım'ı kullanabilir ve daha birçok işlemi gerçekleştirebilirsiniz.

Masaüstünde HP Yönlendirici simgesi yoksa **Başlat** menüsünde **Programlar**'ı veya **Tüm Programlar**'ı seçin, **Hewlett-Packard** seçeneğini tıklayın, tarayıcınızın adını veya **Tarayıcılar**'ı seçin ve **Fotoğraf ve Görüntüleme Yönlendiricisi**'ni tıklayın.

Not: HP Yönlendirici yalnızca HP Fotoğraf ve Görüntüleme yazılımı yüklenmiş ise kullanılabilir.

diğer yazılımları kullanarak tarama

Bir görüntüyü TWAIN uyumlu programlarınızdan birini kullanarak doğrudan tarayabilirsiniz. Genel olarak, bir program **Al**, **Tara** veya **Yeni Nesne Al** gibi seçeneklere sahipse o program TWAIN uyumludur. Programın TWAIN uyumlu olduğundan veya hangi seçeneği kullanmanız gerektiğinden emin değilseniz o programın belgelerine bakın.

orijinal türlerini seçme

Orijinal türü için kullanabileceğiniz iki seçenek vardır: Resim veya Belge. Tarayıcı, yaptığınız seçime göre ayarları en iyi hale getirir. İhtiyacınıza göre en iyi orijinal türünü belirlemek için aşağıdaki ilkeleri kullanın.


Orijinalde bunlar varsa	Bu orijinal türünü seçin
Metin veya hem metin hem grafik	Belge
Basılı fotoğraf veya resim	Resim

belgeleri tarama

Belgeleri taramak için **BELGEYİ TARA** düğmesini () kullanın.

- 1 Orijinalleri tarayacağınız yüzü alta gelecek şekilde, başvuru işaretlerinin gösterdiği gibi tarayıcının camına veya tarayacağınız yüzü yukarı gelecek şekilde ADF'ye yerleştirin.





- 2 **BELGEYİ TARA** düğmesine () basın. **Ne tarıyorsunuz?** iletişim kutusu karşınıza gelir.
- 3 Uygun ayarları seçin ve **Tara**'yı tıklatın.
- 4 Tarama işlemi bittiğinde **Bitti** seçeneğini tıklatın. Yazılım taranan dosyayı belirtilen yere gönderir.

Not: Taradığınız görüntüleri hedeflerine gönderilmeden önce önizlemek istiyorsanız, bkz. **taranan bir görüntüyü önizleme**.

Not: Taradığınız belgeden üzerinde arama yapılabilir bir PDF dosyası oluşturmak için **Ne tarıyorsunuz?** iletişim kutusunda **Düzenlenebilir metin olarak taransın mı (OCR)?** seçeneğini seçin. Belgeyi tarama işleminiz bittiğinde PDF olarak kaydedin. OCR tarama hakkında daha fazla bilgi için bkz. **düzenleme için metin tarama** sayfa 6.

resimleri tarama

Basılı fotoğraf, grafik, slayt veya negatifleri taramak için **RESİM TARA** düğmesini () kullanın.

- 1 Orijinali tarayacağınız yüzü alta gelecek şekilde, başvuru işaretinin gösterdiği gibi tarayıcının camına yerleştirin ve kapağı kapatın.
- 2 **RESİM TARA** düğmesine button () basın.
- 3 Tarama işlemi bittiğinde **Bitti** seçeneğini tıklatın. Taranan resim HP Fotoğraf ve Görüntüleme Galerisine aktarılır.

Not: Taradığınız görüntüleri hedeflerine gönderilmeden önce önizlemek istiyorsanız, bkz. **taranan bir görüntüyü önizleme**.

İpucu: HP Tarama yazılımı resimlerinizi otomatik olarak daha iyi hale getirebilir veya eski resimlerdeki silik renkleri düzeltebilir.

Resim düzeltme seçeneğini açmak veya kapatmak için HP Yönlendirici'nin **Temel** menüsünden **Resimleri Otomatik Düzelt**'i tıklatın ve istediğiniz seçenekleri seçin.

taranan bir görüntüyü önizleme


Tarayıcınızın ön panel düğmelerinden herhangi birini kullandığınızda, yazılım varsayılan ayar olarak, taranan resmin önizlemesini karşınıza getirmez.


Taranan dosyayı önizlemek istiyorsanız, ya tarama işlemini tarayıcının ön paneli yerine HP Yönlendirici'den başlatın ya da HP Yönlendirici'deki düğme ayarlarını önizlemeye izin verecek şekilde değiştirin.

Taranan görüntüleri önizleme yapabilmek için düğme ayarlarını değiştirme konusunda daha fazla bilgiyi çevrimiçi Yardım'ın **taranan bir görüntüyü önizleme** konusunda bulabilirsiniz.

Not: Kopyalama işlevi için görüntü önizleme özelliği yoktur.


bir belgeyi diske veya CD'ye kaydetme


Taranan belgeleri sabit disk veya CD gibi bir diske kaydetmek için **BELGELERİ DOSYALA** düğmesini () kullanın.

- 1 Orijinali tarayacağınız yüzü alta gelecek şekilde, başvuru işaretinin gösterdiği gibi tarayıcının camına veya tarayacağınız yüzü yukarı gelecek şekilde ADF'ye yerleştirin.
- 2 **BELGELERİ DOSYALA** düğmesine () basın. **Ne tarıyorsunuz?** iletişim kutusu karşınıza gelir.
- 3 Uygun ayarları seçin ve **Tara**'yı tıklatın.
- 4 Tarama işlemi bittiğinde **Bitti** seçeneğini tıklatın. **Farklı Kaydet** iletişim kutusu belirir.
- 5 **Farklı Kaydet** iletişim kutusunda bir klasör seçin, bir dosya adı yazın ve bir dosya türü seçin. **Tamam**'ı tıklatın. Yazılım belgeyi belirtilen klasöre kaydeder.

Not: Taradığınız görüntüleri hedeflerine gönderilmeden önce önizlemek istiyorsanız, bkz. **taranan bir görüntüyü önizleme** sayfa 4.

taranan bir belgeyi veya resmi e-postayla gönderme


Belgeleri veya resimleri taramak ve bir e-posta iletimine eklemek için **E-POSTA** düğmesini () kullanın. İnternet bağlantınızın ve desteklenen bir e-posta programınızın olması gerekir.





- 1 Orijinali tarayacağınız yüzü alta gelecek şekilde, başvuru işaretinin gösterdiği gibi tarayıcının camına veya tarayacağınız yüzü yukarı gelecek şekilde ADF'ye yerleştirin.
- 2 **E-POSTA** düğmesine () basın. **Ne tarıyorsunuz?** iletişim kutusu karşınıza gelir.
- 3 Uygun ayarları seçin ve **Tara**'yı tıklatın.
- 4 Tarama işlemi bittiğinde **Bitti** seçeneğini tıklatın. E-posta programınız açılır ve taranan dosya bir e-posta iletimine eklenir.
- 5 **E-posta eki** iletişim kutusu belirir. Bir dosya adı yazın ve bir dosya türü seçin. **Devam**'ı tıklatın. Ekrandaki yönergeleri izleyin.
- 6 E-postayı tamamlamak ve göndermek için e-posta programınızı kullanın.

Not: Taranan görüntüyü e-posta ile göndermeden önce izlemek için e-posta yazılımınızdaki eki çift tıklatın.


E-posta programını değiştirmek için HP Yönlendirici'yi açın ve **Ayarlar** aşağı açılan listesinde **E-posta Ayarları**'nı seçin. **E-posta Ayarları** iletişim kutusu belirir. Kullanmak istediğiniz e-posta programını seçin ve **Tamam**'ı tıklatın.

kopyaları yazdırma



Bir orijinali taramak ve yazıcıya göndermek için **KOPYALA** düğmesini () kullanın.

- 1 Orijinali tarayacağınız yüzü alta gelecek şekilde, başvuru işaretinin gösterdiği gibi tarayıcının camına veya tarayacağınız yüzü yukarı gelecek şekilde ADF'ye yerleştirin.
 - 2 Kopyalama seçeneklerini seçin:
 - **KOPYA SAYISI** düğmesine () basarak kopya sayısını seçin. Kopya sayısı ön panel ekranında görüntülenir.
 - **RENKLI** düğmesine () veya **SIYAH-BEYAZ** düğmesine () basarak orijinalin nasıl taranacağını belirleyin.
 - 3 **KOPYALA** düğmesine () basın. Kopyalar varsayılan yazıcıya yazdırılır.
- Not:** Boyut, koyuluk veya yazıcı gibi herhangi bir kopya ayarını değiştirmek için işlem sırasında **İPTAL**'i tıklayın. **hp kopyalama** iletişim kutusu belirir ve ayarları değiştirmenizi sağlar.
- Not:** Kopyalama işlevi için görüntü önizleme özelliği yoktur.

bir tarama işlemini iptal etme

Bir taramayı veya ADF'den yaptığınız bir dizi tarama işlemini iptal etmek için **İPTAL** düğmesine () basın.

Güç Tasarrufu düğmesini kullanma

Tarayıcıyı kullanmadığınızda lambayı kapatmak için **GÜÇ TASARRUFU** düğmesini () kullanın. **GÜÇ TASARRUFU** düğmesine () bastığınızda tarayıcı lamba, küçük gösterge ışıkları ve ön panel ekranı kapanır.

Tarayıcıyı yeniden kullanmak için tarayıcının ön panelindeki herhangi bir düğmeye basın veya taramayı HP Yönlendirici'den başlatın. Kısa bir ısınma devresinden sonra tarama başlar.

Tarayıcınız 15 dakika kullanılmadığında Güç Tasarrufu moduna otomatik olarak geçer. Bu süreyi bir saat olarak değiştirmek için HP Yönlendirici'yi açın ve **Ayarlar** seçeneğini tıklayın. **Tarama Tercihleri**'ni tıklayın ve sonra **Kalite/Hız** sekmesini tıklayın. **Lamba zaman aşımını uzat** onay kutusunu seçin. Tarayıcı Güç Tasarrufu moduna geçmeden önce bir saat bekler.

ayarları değiştirme

Tarama ayarlarının çoğunu HP Fotoğraf ve Görüntüleme yazılımını kullanarak değiştirebilirsiniz. Bu ayarların arasında düğme ayarları, otomatik poz tercihleri ve dosya hedefi bulunmaktadır. HP Yönlendirici'yi açın, hp scanjet 5590 dijital yatık tarayıcı'nın seçili olduğundan emin olun ve **Ayarlar**'ı tıklayın.

düzenleme için metin tarama

Tarayıcı bir sayfadaki metni bilgisayarınızda düzenleyebileceğiniz metin haline dönüştürmek için optik karakter tanıma (OCR) özelliğini kullanır. OCR yazılımı HP Fotoğraf ve Görüntüleme yazılımı yüklenirken otomatik olarak yüklenir.

OCR yazılımının kullanılması ile ilgili daha fazla bilgi için çevrimiçi Yardım'daki **düzenleme için metin tarama** konusuna bakın.

Bu bölümde HP Scanjet 5590 tarayıcı için otomatik belge besleyicinin (ADF) nasıl kullanılacağı anlatılmaktadır.

ADF için kabul edilir ortam seçme

ADF en iyi, orijinaller aşağıdaki şartnamelere uygun olduğunda çalışır. Orijinaler bu ölçütlere uymuyorsa, tarayıcı camından tarayın.

- Tek taraflı tarama yaparken legal-boy kağıt kullanabilirsiniz: 210 mm x 355,6 mm (8,5 x 14 inç).
- İki taraflı tarama yaparken, A4-boy veya letter-boy ortam kullanın. ADF 127 mm x 127 mm'den (5 x 5 inç) küçük veya 210 mm x 304,8 mm'den (8,5 x 12 inç) büyük bir belgeyi iki taraflı olarak tarayamaz.
- 88,9 mm x 127 mm (3,5 x 5 inç) ile 216 mm x 356 mm (8,5 x 14 inç) arasındaki özel boy ortamlar tek taraflı seçeneği kullanılarak taranabilirler.

İpucu: 216 mm x 356 mm (8,5 x 14 inç) legal-boy bir belgenin iki tarafını da taramak için bir tarafını ADF'de tarayın, belgeyi ters çevirin ve diğer tarafını da ADF'de tarayın.

- Ağırlıkları metrekare başına (g/m²) 60 - 90 gram (16 - 24 lbs) olan ortamlar.
- Herhangi bir delik veya zımba delikleri içermeyen ortamlar.
- Üzerinde kurumamış zamk, düzeltme sıvısı veya mürekkep olmayan ortamlar.

Not: ADF'ye karbonlu çok sayfalı formlar, saydamlar, dergi sayfaları, arkası yapışkan kağıtlar ve hafif, ince kağıtlar koymayın.

ADF'ye bir orijinali yerleştirmeden önce, kıvrılmış veya buruşmuş ise düzeltin, üzerinde zımba, ataç veya herhangi bir malzeme varsa bunları çıkarın.

orijinaleri ADF'ye yükleme

- 1 Aynı boyuttaki belgeleri belge giriş tepsisine, yüzleri yukarı bakacak şekilde ilk sayfa üstte olarak yerleştirin.



Bir belgeyi ADF tepsisine yükleyin ve ortalayın

- 2 Tomarı ortalamak için kağıt kılavuzlarını ayarlayın.
- 3 Taramaya başlamak için tarayıcı düğmesine basın veya HP Yönlendirici'yi kullanın. Taramayı tamamlamak için bilgisayar ekranındaki yönergeleri izleyin.

İki taraflı belgeleri ADF'den tarama

Belgeleri ADF'den tararken **Ne tarıyorsunuz?** iletişim kutusu belirir. İki taraflı tarama için **Evet, iki yüzünü de tara** seçeneğini seçin.


ADF 12 inçten uzun belgelerin iki tarafını tarayamaz. İki taraflı uzun belgeleri taramak için ADF'yi her defasında bir yüzü tarayacak şekilde ayarlamanız gerekir. Bu ayarı değiştirmek için **Ne tarıyorsunuz?** iletişim kutusundaki **Evet, iki yüzünü de tara** seçeneğini temizleyin.

Tek taraflı tarama ADF'nin varsayılan tarama yöntemidir. Bu varsayılan ayarı iki taraflı tarama olarak değiştirmek için HP Yönlendirici'yi açın, **Ayarlar**'ı seçin ve **Tarama Tercihleri**'ni tıklayın. **Otomatik** sekmesini tıklayın ve varsayılan olarak atamak istediğiniz ayarı seçin.

Not: İki taraflı tarama için A4 veya letter-boy ortam kullanın. ADF 127 mm x 127 mm'den (5 x 5 inç) küçük veya 210 mm x 304,8 mm'den (8,5 x 12 inç) büyük bir belgeyi iki taraflı olarak tarayamaz.

Tarama işlemini TWAIN kullanan bir görüntü işleme yazılımından yapıyorsanız, Commercial Scanjet 5590 TWAIN yazılımı parlaklık ve kontrast gibi ek özellikler sunar ve iki taraflı tarama işlemini daha iyi kontrol edebilmenizi sağlayarak performansını artırır. Commercial Scanjet 5590 TWAIN yazılımının yüklenmesi ile ilgili daha fazla bilgi için, bkz. **tarayıcı yazılımını yükleme** sayfa 1.

ADF'den kopyalama yapma


Birden fazla orijinali ADF'den taramak ve bunları bir yazıcıya göndermek için **Kopyala** düğmesini () kullanabilirsiniz. Kopyalama işlevi varsayılan ayarlar olarak en son yaptığınız kopyalamada kullanılan ayarları kullanır. İki taraflı kopyalama için HP Yönlendirici'yi açın ve **Kopya Çıkart** seçeneğini tıklayın. **hp kopyalama** iletişim kutusundaki **Çift taraflı** seçeneğini seçin. Daha fazla bilgi için bkz. **kopyaları yazdırma** sayfa 6.

3

slaytları ve negatifleri tarama

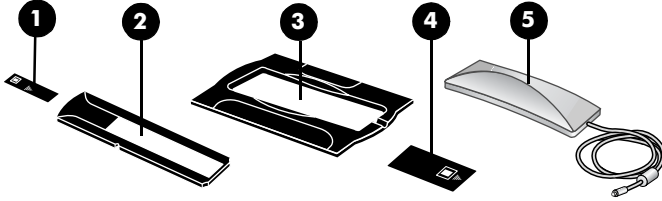
Bu bölüm slaytları ve negatifleri taramak için saydam malzeme adaptörünün (TMA) kurulumu ve kullanımı ile ilgili bilgi içermektedir. TMA'yı 35 mm slayt ve negatifleri taramak için kullanabilirsiniz.

saydam malzemeleri tarama ile ilgili ipuçları

- TMA'nın kabul edebileceğinden daha büyük boyutlara sahip öğeleri taramak için saydam malzemeyi tarayıcı camının üzerine yerleştirin, saydam malzemenin üzerine beyaz bir sayfa koyun ve her zamanki gibi tarayın.
- 35 mm slayt veya negatif tararken, tarayıcı yazılımı görüntüyü otomatik olarak yaklaşık 11 cm x 15 cm (4 x 6 inç) boyutlarına büyütür. Nihai görüntünün daha büyük veya daha küçük olmasını istiyorsanız, istediğiniz nihai boyutlara getirecek ölçeklendirmeyi ayarlamak için tarayıcı yazılımındaki Yeniden Boyutlandır aracını kullanın. Tarayıcı seçtiğiniz boyutlara uygun çözünürlük ve ölçeklendirmeyi kullanarak öğeyi tarayacaktır.
- 35 mm slayt ve negatifleri TMA'yı kullanarak taramak için tarayıcının önünde bulunan **RESİM TARA** düğmesine () basın veya HP Yönlendirici'deki **Resim Tara**'yı tıklayın.

TMA'yı kurma

TMA, ışık kaynağı, konum plakası ve doğrudan tarayıcı camı üzerine konulan ortam tutucuları içermektedir. TMA'nın tüm bileşenlerinin mevcut olduğundan emin olun.



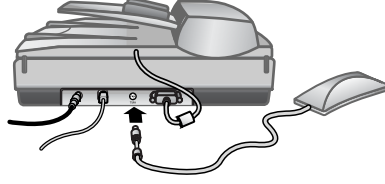
- TMA'nın bileşenleri**
- 1- Negatif ışık maskesi
 - 2- Negatif tutucu
 - 3- Konum plakası
 - 4- Slayt ışık maskesi
 - 5- Işık kaynağı ve slayt tutucu

TMA kablosunu tarayıcıdaki bağlantı noktasına takmak için

- 1 Güç kablosunu tarayıcıdan çıkarın.
- 2 Tarayıcının arkasındaki yuvarlak TMA bağlantı noktasını bulun.
- 3 TMA kablosunu boştaki ucundan tutarak konektörü, ok işareti üst tarafa gelecek biçimde hizalayın.
- 4 Konektörü yavaşça TMA bağlantı noktasına takın.

Dikkat! Kabloyu TMA bağlantı noktasına takmak için zorlamayın. Kabloyu zorlarsanız içerideki pimler eğilebilir veya kırılabilir.

- 5 Güç kablosunu yeniden bağlayın.



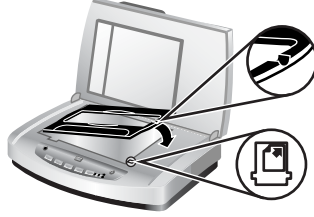
TMA kablosu ve bağlantı noktası

slaytları veya negatifleri tarama

Standart 35 mm slaytları veya negatifleri taramak için TMA ışık kaynağını ve konum plakasını kullanın. Negatifler için negatif tutucu gerekmektedir. Üç adetten az slayt tarayacaksanız, slayt ışığı maskesi gerekir; dört kareden az negatif tarayacaksanız, negatif ışık maskesi gerekir.

tarama işlemini başlatma

- 1 Konum plakasını tarayıcı camının üstüne koyun ve başvuru işaretlerini tarayıcıdakilerle hizalayın.

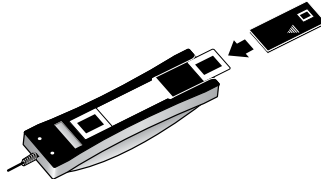


Konum plakasını tarayıcı camına koyun

- 2 Slaytları veya negatifleri TMA ışık kaynağına yerleştirin.

slaytları TMA ışık kaynağına yerleştirme

- 1 En çok üç slaytı TMA ışık kaynağının alt tarafındaki slayt tutucuya yerleştirin.
Not: TMA ışık kaynağı tarayıcı camın üzerindeyken parlak yüzün tarayıcı cama baktığından emin olun. (Emülsiyonun olduğu yüz mattır.)
- 2 Üç adetten daha az sayıda slayt tarıyorsanız, son slaytı yerleştirdikten sonra slayt ışık maskesini takın.



Slayt ışık maskesi ile bir slaytı slayt tutucuya yerleştirin

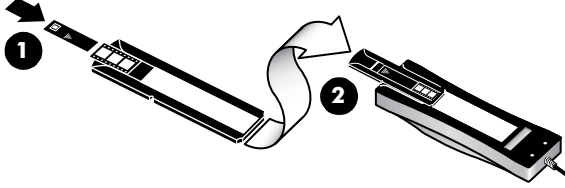
slaytları TMA ışık kaynağına yerleştirme

- 1 Negatif şeridi negatif tutucuya yerleştirin.

Not: TMA ışık kaynağı tarayıcı camın üzerindeyken parlak yüzün tarayıcı cama baktığından emin olun. (Emülsiyonun olduğu yüz mattır.)

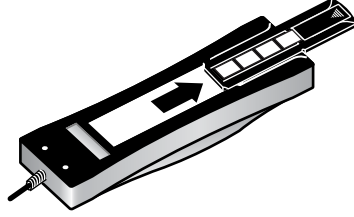
Dikkat! Negatifler kolayca zarar görebilir. Yalnızca yanlarından tutun.

- 2 Dört kareden daha az sayıda negatif tarıyorsanız, son negatif şeridini yerleştirdikten sonra negatif ışık maskesini takın. Düzgün bir şekilde yerleştirmek için negatif ışık maskesindeki ok işaretlerini kullanın.
- 3 Negatif tutucuyu, TMA ışık kaynağının alt tarafındaki slayt tutucuya yerleştirin.



- 1 - Negatif ışık kaynağını kullanarak negatif şeridi negatif tutucuya yerleştirin
- 2 - Negatif tutucuyu TMA ışık kaynağının slayt tutucusuna doğru kaydırın

Not: Negatif tutucu, slayt tutucunun içerisindeki TMA ışık kaynağına yerleştirilir.



tarama işlemini tamamlama

- 1 TMA ışık kaynağını, slaytların veya negatiflerin yüzü alt tarafa gelecek şekilde konum plakasına koyun. TMA kablosunun, konum plakasında başvuru işaretlerinin olduğu taraftaki oyuğa oturması gerekir.



TMA ışık kaynağını konum plakasına koyun.

- 2 Tarayıcının ön panelindeki **RESİM TARA** düğmesine () basın.

- 3 Tarama önizlemesinde slayt veya negatifin taramak istediğiniz alanını seçin. Taşımak istediğiniz seçme tutamağını tıklatıp basılı tutarak, alanı, görüntünün taranacak nihai alanını çerçeveleyecek şekilde ayarlayın.



Nihai tarama alanı

Not: Görüntüyü döndürme, renk veya boyutu ayarlama ya da görüntüde başka değişiklikler yapma hakkında bilgi için HP Fotoğraf ve Görüntüleme yazılımının Yardım'ında yer alan **önizleme sırasında görüntü ayarlama** konusuna bakın.

- 4 Görüntü ayarları tamamlanınca **Kabul Et**'i tıklatın.

TMA ışık kaynağını varsayılan süreden daha fazla açık tutmak için yazılımda **Lamba zaman aşımını uzat** ayarını seçin. HP Yönlendirici'yi açın **Ayarlar** menüsünde **Tarama Tercihleri**'ni ve sonra **Kalite/Hız** sekmesini tıklatın.

Bu bölümde tarayıcının bakımının nasıl yapılacağı anlatılmaktadır.

Tarayıcınızı düzenli bir şekilde temizlemeniz tarayıcıdan en iyi şekilde yararlanmanıza yardımcı olur. Bakım gereksinimi ADF'den beslenen ortam türü ve çevre koşulları gibi etkenlere bağlı olarak değişir. Gerektiğinde rutin temizlik yapmalısınız.

Rutin temizlik ve bakımda cam, TMA ve ADF temizlenmelidir.

Dikkat! Kenarları keskin öğeleri tarayıcıya yerleştirmeyin. Bunlar tarayıcıya zarar verebilir. Bir öğeyi tarayıcı camının üstüne koymadan önce öğede sıvı halde yapıştırıcı, düzeltme sıvısı veya cama bulaşabilecek diğer maddelerin bulunmadığından emin olun.

tarayıcının camını temizleme

- 1 Evrensel seri arabirim (USB) kablosunu ve elektrik kablosunu tarayıcıdan çıkarın.
- 2 Camı yumuşak cam temizleyici ile nemlendirilmiş tüysüz, yumuşak bir bezle temizleyin ve kuru, yumuşak, tüysüz bir bezle kurulayın.

Dikkat! Yalnızca cam temizleyicisi kullanın. Tarayıcı camını zedeleyeceğinden aşındırıcılar, aseton, benzin ve karbon tetraklorür kullanmayın. Camda çizgiler bırakabileceğinden izopropil alkol kullanmayın.

Cam temizleyicisini doğrudan camın üstüne püskürtmeyin. Çok fazla cam temizleyicisi kullanıldığında, temizleyici köşelerden sızarak tarayıcıya zarar verebilir.

- 3 Bitirdiğinizde USB kablosunu ve güç kablosunu yeniden tarayıcıya takın.

Not: Tarayıcı camının alt yüzeyinin temizlenmesi ile ilgili bilgi için www.hp.com/support sitesini ziyaret edin.

TMA'yı temizleme

TMA'yı yumuşak ve kuru bir bezle silin. Gerekirse bezi cam temizleyicisiyle hafifçe nemlendirin ve TMA'yı öyle silin.


ADF'nin temizliği ve bakımı

Kullanım miktarı ve beslenen medya türüne bağlı olarak ADF'nin düzenli temizlenmesi gerekir. ADF kullanılarak taranan görüntülerde dikey çizgiler beliriorsa, ADF'den beslenen ortam kirli veya tozlu ise ya da tarayıcı tozlu bir ortamda kullanılıyorsa bir HP ADF temizleme bezi ile ADF'yi temizleyin. ADF'yi haftada birkaç kez kullanıyorsanız temizleme işleminin aylık olarak yapılması önerilir. Tarayıcınıza uygun bir temizleme düzeni belirleyin.

ADF'yi temizlemek için aşağıdaki yöntemleri uygulayın:

- **Temizleme bezini ADF'den geçirme**
- **ADF penceresini temizleme**
- **besleme makarası aksamını el ile temizleme**

Temizleme bezini ADF'den geçirme

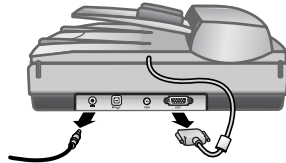
- 1 Mandaldan başlayarak kilitli kutuyu açın. İçerideki temizleme bezini yırtmamaya özen gösterin.
 - 2 Temizleme bezini çıkarın ve açın.
 - 3 Açtığınız temizleme bezini kağıt giriş tepsisine yerleştirin.
 - 4 **BELGEYİ TARA** düğmesine () basın.
Temizleme bezi ADF'den geçer.
- Dikkat!** Bir sonraki adıma geçmeden önce bileşenlerin kuruması için iki dakika bekleyin.
- 5 Üzeri yazılı en fazla beş adet sayfayı kağıt giriş tepsisine yerleştirin. Tarayın ve sonucuna bakın.
 - 6 Çizgiler hala görünüyorsa, 3 - 5 arasındaki adımları tekrarlayın. Temizleme bezi ADF'de en fazla beş kez kullanılabilir.

Not: Temizleme bezini ADF'den geçirdikten sonra taradığınız görüntülerde hala çizgiler oluşuyorsa ADF penceresini temizlemeniz gerekebilir.

ADF penceresini temizleme

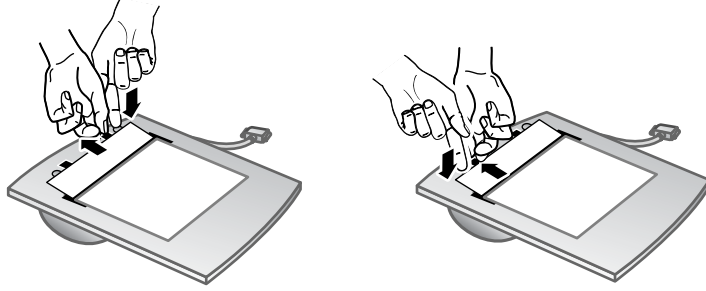
Taradığınız görüntülerde çizgiler oluşuyorsa, ADF penceresini temizleyerek bu sorunu giderebilirsiniz. Saydam ADF penceresini çıkarmak, temizlemek ve ADF'deki yerine yerleştirmek için aşağıdaki adımları uygulayın.

- 1 Elektrik kablosunu ve tarayıcıdan ADF'ye giden bağlantı kablosunu çıkarın.

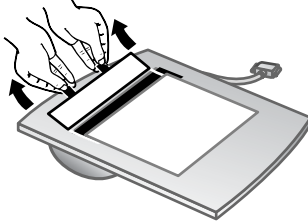


- 2 ADF'yi açıp doğrudan yukarı çekerek ADF'yi tarayıcıdan çıkarın.
- 3 ADF penceresinin kilidini açın.
 - a. ADF'nin alt bölümünde mavi-yeşil dikdörtgenler içeren saydam ADF penceresini bulun.
 - b. Mavi yeşil dikdörtgenin yanındaki mandallardan birine basın.
 - c. Mavi yeşil dikdörtgeni tarayıcının en yakın kenarına doğru çekin.

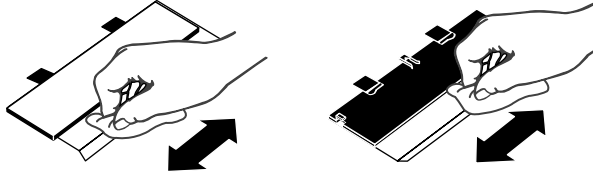
d. Diğer mandal ve mavi yeşil dikdörtgen için aynı adımları tekrarlayın.



4 ADF penceresini ADF'den çıkarın..

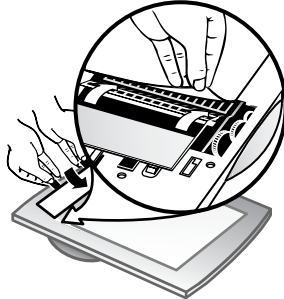


5 Şeffaf plastik alanı bir HP ADF temizleme bezi veya temiz, kuru, tüysüz bir bezle temizleyin. Yerine yerleştirmeden önce her iki tarafını da temizleyin. Her iki tarafın da kuru olduğundan ve leke kalmadığından emin olun.



6 ADF penceresini yerine yerleştirin.

- ADF'nin altına takılı büyük gri plastik filmi yavaşça kaldırın.
- Saydam ADF penceresinin temiz kenarını gri plastik filmin altına sokun.
- ADF penceresini yerine oturana kadar ileri doğru kaydırın.
- Optik mandalın ortasındaki küçük mavi yeşil dikdörtgenin gri mandalın üstünde değil altında kaldığından emin olun.



7 ADF'yi tarayıcıya takın.

8 ADF bağlantısını tarayıcıya takın ve sonra tarayıcının elektrik kablosunu takın.

- 9 ADF'yi kullanarak beş adet belge tarayın. Sonuçlarına bakın. Taranan görüntülerde hala çizgiler varsa HP Müşteri Desteği'ni arayın. Yeni bir şeffaf ADF penceresi/optik aksamı (C9915-60011) sipariş etmeniz gerekebilir.

besleme makarası aksamını el ile temizleme

- 1 Kapakçığı açın ve yeşil mandalı tamamen açma konumuna getirin. Besleme makarası aksamının neredeyse dikey bir konuma gelmesi gerekir.



Besleme makaralarını ortaya çıkarmak için yeşil mandalı kaldırın

- 2 Besleme makaralarının her birini ve makaraların altında bulunan kauçuk yastıkları temizlemek için bir HP ADF temizleme bezi (C9915-60056) kullanın.
Not: HP ADF temizleme beziniz yoksa, izopropil alkolle nemlendirilmiş tüysüz bir bez kullanın..
- 3 Kağıt tozlarını temizlemek için küçük kauçuk yastığın altındaki alanı silin.
- 4 Yeşil mandalı ve besleme makaraları aksamını indirin.
- 5 Kapakçığı kapatın

ADF'nin bakımı

Eğer kağıtlar çoğunlukla doğru beslenemiyorsa aşağıdaki adımları uygulayın:

- 1 Besleme makarası aksamını el ile temizleyin. Bkz. **ADF'nin temizliği ve bakımı**.
- 2 ADF ile ilgili sorunların çözümü hakkında bilgi için çevrimiçi Yardım'a bakın.
- 3 Kağıtların hatalı beslenmesi devam ediyorsa ADF Makara Değiştirme kitini (C9937-68001) sipariş edin ve kurun. ADF Makara Değiştirme kitinde makara mekanizması, ayırıcı yastık, ayırıcı yastık için yeni vidalar ve değiştirme talimatları bulunur. (daha fazla bilgi için bkz. **bakım sarf malzemelerini sipariş verme**).

bakım sarf malzemelerini sipariş verme

Bakım parçalarını çevrim içi olarak www.hp.com/support/scannersupplies adresinden satın alabilirsiniz. HP ADF temizleme bezleri veya ADF Makara Değiştirme kiti gibi parçalar için dünya genelinde teslimat yapılmaktadır.

Bu bölümde tarayıcıda, otomatik belge besleyicide (ADF) ve saydam adaptöründe (TMA) karşılaşılan genel sorunlara yönelik çözümler anlatılmaktadır.

tarayıcının yüklenmesi veya kurulumu ile ilgili sorunlar

Bu bölümde yükleme ve kurulum sorunları ile ilgili çözümler anlatılmaktadır.

bilgisayarınızı kontrol edin

- Bilgisayarınızın tarayıcı kutusunda ve çevrimiçi Yardım dosyasının **tarayıcının yüklenmesi veya kurulumu ile ilgili sorunlar** bölümünde belirtilen minimum sistem gereksinimlerine sahip olduğundan emin olun.
- Sabit diskinizde yeterli yer yoksa, gereksiz dosyaları silin veya yazılımı farklı bir disk sürücüsüne yükleyin.

yönetici ayrıcalıklarını kullanın

Tarayıcıyı Microsoft® Windows® 2000 veya Windows XP işletim sistemine sahip bir bilgisayara yüklüyorsanız, Yönetici olarak oturum açmış olmanız gerekir. Yönetici olarak oturum açma konusunda bilgi için işletim sisteminizin Yardım'ına bakın.

geçerli bir klasör kullanın

Microsoft Windows işletim sistemine sahip bir bilgisayarda, yükleme sırasında "Hedef Dizin Geçersiz" veya "Program Klasörü Geçersiz" gibi mesajlar alıyorsanız, o klasör için okuma/yazma izinlerine sahip olmayabilirsiniz.

kabloları kontrol edin

Kablo türü	İşlem
Güç kablosu	<p>Güç kablosu tarayıcı ile AC priz arasına bağlanır.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Güç kablosunun tarayıcı ile çalışır bir elektrik prizine veya bir yüksek gerilim koruyucusuna sıkıca bağlı olduğundan emin olun. • Güç kablosu bir yüksek gerilim koruyucusuna bağlıysa, yüksek gerilim koruyucusunun prize takılı ve açık olduğundan emin olun. • Güç kablosunu tarayıcıdan çıkarın ve bilgisayarı kapatın. 60 saniye sonra, sırasıyla, güç kablosunu yeniden tarayıcıya bağlayın ve bilgisayarı açın.

Kablo türü	İşlem
USB kablosu	<p>USB kablosu tarayıcı ile bilgisayar arasına bağlanır.</p> <ul style="list-style-type: none"> Tarayıcı ile birlikte verilen kabloyu kullanın. Farklı bir USB kablosu tarayıcı ile uyumlu olmayabilir. USB kablosunun tarayıcı ile bilgisayara sıkıca bağlı olduğundan emin olun. <p>USB ile ilgili daha fazla sorun giderme bilgisi için www.hp.com/support adresine girin, ülkenizi/bölgenizi seçin ve USB sorun giderme konularını bulmak için arama aracını kullanın.</p>

Macintosh kullanıcıları: Tarayıcının bilgisayara doğru bir şekilde bağlanmış olduğundan emin olmak için Apple System Profiler'ı kullanın.

tarayıcının hazırlanması veya donanım sorunları

Bu bölümde tarayıcının hazırlanması ve donanım sorunları ile ilgili çözümler anlatılmaktadır.

tarayıcıyı sıfırlama

- Tarayıcıyı kullanmaya çalıştığınızda "Tarayıcının hazırlanması başarısız oldu" veya "Tarayıcı bulunamadı" gibi bir hata mesajı alırsanız aşağıdaki yordamları uygulayın:
 - HP Tarama yazılımı açıksa, kapatın.
 - Tarayıcıyı bilgisayara bağlayan kabloyu çıkarın.
 - Güç kablosunu fişten çekerek tarayıcıyı kapatın.
 - Bilgisayarı kapatın, 60 saniye bekleyin ve bilgisayarı yeniden açın.
 - Güç kablosunu yeniden fişe takarak tarayıcıyı açın.
 - Tarayıcıyı bilgisayara bağlayan kabloyu yeniden takın (mümkünse bilgisayardaki farklı bir USB bağlantı noktasını kullanın).
- Tarayıcının ön panelindeki LCD'de "00" belirmesi, USB bağlantısında bir hata oluştuğunu gösterir. USB kablosunun tarayıcı ile bilgisayara sıkıca bağlı olduğundan emin olun.
- USB kablosunun tarayıcının arkasına doğru bir şekilde takılmış olduğundan emin olun. Kablonun (konektörün) ucundaki USB sembolü yukarı bakmalıdır. USB kablosu doğru bir şekilde bağlandığında hafif gevşekmiş gibi durur. USB kablosu hatalı bir şekilde bağlandığında aşırı sıkıymış gibi durur.
- USB kablosunu bilgisayarınızın farklı bir USB bağlantı noktasına takmayı deneyin.

Tarayıcının hazırlanması sırasında hala hata oluşuyorsa Onarım yardımcı programını çalıştırın (sadece Windows bilgisayarlarda). Onarım yardımcı programı hakkında daha fazla bilgi için bkz **tarayıcı doğru çalışmıyor**.

tarayıcı doğru çalışmıyor

Tarayıcınız çalışmamaya başlarsa aşağıdaki adımları sırasıyla uygulayın. Her adımdan sonra tarayıcının çalışıp çalışmadığını görmek için bir tarama işlemi başlatın. Sorun devam ediyorsa bir sonraki adıma geçin.

- Kablolardan biri çıkmış olabilir. Hem USB hem de güç kablosunun sıkı bir şekilde bağlı olduğundan emin olun.
- Güç kablosunu prizden çıkarıp 60 saniye bekleyin ve yeniden takın.
- Bilgisayarınızı yeniden başlatın.
- Bilgisayarınızda bir yazılım çakışması olabilir. HP Fotoğraf ve Görüntüleme yazılımını yeniden yüklemeniz gerekebilir. Bunun için Onarım yardımcı programını çalıştırın (yalnızca Windows işletim sistemine sahip bilgisayarlarda).
 - a. **Başlat'**ı tıklatın, **Ayarlar'**ı tıklatın ve sonra **Denetim Masası'**nı tıklatın (Windows XP'de **Başlat'**ı ve sonra **Denetim Masası'**nı tıklatın).
 - b. **Program Ekle/Kaldır'**ı tıklatıp **HP Fotoğraf ve Görüntüleme** yazılımını seçin.
 - c. **Ekle/Kaldır'**ı tıklatın (veya Windows sürümünüze bağlı olarak **Değiştir'i**).
 - d. Bilgisayar ekranındaki yönergeleri izleyip sonra **Onar'**ı tıklatın.
- Tarayıcıyı başka bir bilgisayar kurun. Bu işlem, sorunun bilgisayarla mı yoksa tarayıcıyla mı ilgili olduğunu belirlemenizi sağlar.

Tarayıcı yine çalışmıyorsa www.hp.com/support adresini ziyaret edin veya HP Müşteri Desteği'ne başvurun. Destek hakkında daha fazla bilgi için bkz. **ürün desteği** sayfa 20.

ek sorun giderme bilgileri

Tarayıcıdaki diğer hataları gidermek için Yardım sistemini kullanın. Yardım'a erişmek için HP Yönlendirici'yi açın **Yardım'**ı tıklatın ve **HP Scanjet 5590 tarayıcı yardım'**ı tıklatın. Bu Yardım sistemi HP Scanjet 5590 tarayıcı'nın yanı sıra HP Fotoğraf ve Görüntüleme yazılımıyla da ilgili bilgi içerir.

Bu bölümde, telefon numaraları ve web sitesi bilgileri dahil olmak üzere destek bilgileri bulunmaktadır.

özürlüler web sitesi

Özürlü müşteriler www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv adresini ziyaret ederek yardım alabilirler.

hp scanjet web sitesi

Farklı konularda bilgi almak için www.hp.com adresini ziyaret edin:

- daha etkili ve yaratıcı tarama için ipuçları
- HP Scanjet sürücü güncellemeleri ve yazılıma erişim
- ürününüzü kaydetme
- haber bültenlerine, sürücü ve yazılım güncellemelerine ve destek uyarılarına kayıt olma
- aksesuarları satın alma

destek süreci

HP destek süreci, en etkili olarak, aşağıdaki adımları belirtilen sırada gerçekleştirdiğinizde çalışır:

- 1 Yazılım ve tarayıcı için Sorun giderme bölümü de dahil olmak üzere elektronik Yardım'a bakın.
- 2 Destek için HP Son Tüketici Destek Web Sitesi'ne gidin. İnternet erişiminiz varsa, tarayıcınız hakkında birçok bilgi sağlayabilirsiniz. Ürün yardımı, sürücüler ve yazılım güncellemeleri için www.hp.com/support adresindeki HP web sitesini ziyaret edin. HP Son Tüketici Destek Web Sitesi aşağıdaki dillerde hizmet vermektedir: Almanca, Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince, Felemenkçe, Fransızca, Japonca, İngilizce, İspanyolca, İsveççe, İtalyanca, Korece, Portekizce. (Danca, Fince ve Norveççe destek bilgileri yalnızca İngilizce kullanılabilir.)
- 3 HP e-desteği kullanın. İnternet erişiminiz varsa, www.hp.com/support adresine giderek e-posta yoluyla HP ile bağlantı kurun. HP Ürün Desteği personelinin size yazılmış bir yanıt alacaksınız. E-posta desteği web sitesinde listelenen dillerde sunulmaktadır.
- 4 Yerel HP satıcınıza başvurun. Tarayıcınızda bir donanım sorunu varsa, çözüm için yerel HP satıcınıza götürün. Tarayıcının sınırlı garanti süresi içinde servis hizmeti ücretsizdir. Garanti süresinin bitiminden sonra satıcı, servis hizmeti için bir ücret söyleyecektir.

- 5 Telefonla destek için HP Ürün Destek Merkezi ile irtibat kurun. Kendi ülkenizdeki/bölgenizdeki telefon desteği koşulları ve ayrıntıları öğrenmek için lütfen şu web sitesine bakın: www.hp.com/support. HP telefon desteği ile sunduğu bilgi hizmetini sürekli geliştirme gayretindedir. Bu nedenle sunulan hizmetin özellikleri ve sunuluş şekli ile ilgili yeni bilgileri edinmeniz için HP web sitesini düzenli bir şekilde ziyaret etmenizi öneririz. Yukarıdaki seçenekleri kullanarak sorunu çözemezseniz, bilgisayarınızın ve tarayıcınızın yanındayken HP'yi telefonla arayın. Daha hızlı hizmet için lütfen aşağıdaki bilgileri hazır bulundurun:
- tarayıcının model numarası (tarayıcının üzerinde bulunur)
 - tarayıcının seri numarası (tarayıcının üzerinde bulunur)
 - bilgisayarın işletim sistemi
 - tarayıcı yazılımının sürümü (tarayıcının CD etiketinde bulunur)
 - sorun oluştuğunda görüntülenen iletiler
- HP telefon desteği ile ilgili koşullar önceden bildirilmeden değiştirilebilir. Telefon desteği, aksi belirtilmedikçe satın alma tarihinden itibaren belirtilen süre için geçerlidir.

Yerler	Telefon destek süresi
A.B.D.	1 yıl
Afrika	30 gün
Asya Pasifik	1 yıl
Avrupa	1 yıl (Ülkeler/bölgeler ile ilgili ayrıntılı bilgi için aşağıdaki tablolara bakın.)
Kanada	1 yıl
Latin Amerika	1 yıl
Orta Doğu	30 gün

A.B.D.'de telefon desteği

Destek, hem garanti süresi boyunca hem de bitiminden sonra kullanılabilir. Garanti süresi boyunca telefon desteği ücretsiz olarak sağlanır. 800-HPINVENT (800-474-6836) numaralı telefonu arayın.

A.B.D. telefon desteği, hem İngilizce hem de İspanyolca olarak günde 24 saat, haftada 7 gün verilmektedir (destek saatleri ve günleri önceden bildirilmeden değiştirilebilir).

Garanti süresi bittikten sonra 800-HPINVENT (800-474-6836) numaralı telefonu arayın. Her sorun için ücret 25,00 dolar olup kredi kartınızdan çekilir. HP ürününüzün servise gereksinimi olduğunu düşünüyorsanız HP Ürün Destek Merkezi'ni arayarak servis gerekip gerekmediğini öğrenebilirsiniz.

Avrupa, Orta Doğu ve Afrika için telefon desteği

HP Ürün Destek Merkezi telefon numaraları ve uygulanan politikalar değişebilir. Kendi ülkenizdeki/bölgenizdeki telefon desteği koşulları ve ayrıntıları öğrenmek için lütfen şu web sitesine bakın: www.hp.com/support.

Almanya	+49 (0) 180 5652 180 (0,12 Euro/dak.)
Avusturya	+43 (0) 820 87 4417

Bahreyn	+973 800 728
Belçika	+32 070 300 005 (Felemenkçe) +32 070 300 004 (Fransızca)
Birleşik Arap Emirlikleri	+971 4 883 845
Cezayir	+213 (0) 61 56 45 43
Çek Cumhuriyeti	+42 (0) 2 6130 7310
Danimarka	+45 70202845
Fas	+212 224 04747
Finlandiya	+358 (0)203 66 767
Fransa	+33 (0) 8 92 69 60 22 (0,34 Euro/dak.)
Güney Afrika	086 000 1030 (GAC) +27-11 258 9301 (GAC dışında)
Hollanda	0900 2020165 (0,10 Euro/dak.)
İngiltere	+44 (0)870 010 4320
İrlanda	+353 1890 923902
İspanya	+34 902 010 059
İsrail	+972 (0) 9 830 4848
İsveç	+46 (0) 77-120 4765
İsviçre	+41 0848 672 672 (Almanca, Fransızca, İtalyanca – Yoğun saatlerde 0,08 CHF/Yoğun saatler dışında 0,04 CHF)
İtalya	+39 848 800 871
Lüksemburg	900 40 006 (Fransızca) 900 40 007 (Almanca)
Macaristan	+36 (0) 1 382 1111
Mısır	+20 02 532 5222
Norveç	+47 815 62 070
Polonya	+48 22 865 98 00
Portekiz	+351 808 201 492
Romanya	+40 1 315 44 42
Rusya Federasyonu	+ 7 095.797 3520 (Moskova) + 7 812 346 7997 (St. Petersburg)
Slovakya	+421 2 6820 8080
Suudi Arabistan	+966 800 897 1444
Tunus	+216 1 891 222
Türkiye	+90 216 579 71 71
Ukrayna	+7 (380 44) 490-3520
Yunanistan	+30 10 60 73 603

dünya genelinde diğer telefon destek numaraları

HP Ürün Destek Merkezi telefon numaraları ve uygulanan politikalar değişebilir. Kendi ülkenizdeki/bölgenizdeki telefon desteği koşulları ve ayrıntıları öğrenmek için lütfen şu web sitesine bakın: **www.hp.com/support**.


A.B.D.	1 800 474-6836 (800 HPINVENT)
Arjantin	+54 11 4778 8380 0 810 555 5520
Avustralya	+63 (3) 8877 8000 (veya yerel (03) 8877 8000)
Brezilya	0800 157751 (11) 3747 7799
Çin	+86 (21) 3881 4518
Dominik Cumhuriyeti	1 800 7112884
Endonezya	+62 (21) 350 3408
Filipinler	+ 63 (2) 867 3551
Guatemala	1800 999 5105
Hindistan	1 600 447737
Hong Kong ÖYB	+852 2802 4098
Jamaika	0-800-7112884
Japonya	0570 000 511 (Japonya içinden) +81 3 3335 9800 (Japonya dışından)
Kanada	+1 800 hpinvent (veya +1 800 474 6836) +1 905 206 4663 (Mississauga içinden)
Kolombiya	01 800 011 4726
Kore Cumhuriyeti	+82 1588-3003 (Seul) 0 80-999-0700 (Seul dışından)
Kosta Rika	0 800 011 0524
Malezya	+60 1 800 805 405
Meksika	01-800-4726684 (55) 5258 9922
Nijerya	+234 1 3204 999
Orta Amerika ve Karaibler	+1 800 711 2884
Panama	001 800 7112884
Peru	0 800 10111
Porto Riko	+1 877 2320 589
Singapur	+65 6272 5300
Şili	800 360 999
Tayland	+66 (0) 2 353 9000
Tayvan	+886 0 800 010055
Trinidad ve Tobago	1 800 7112884
Venezuela	01 800 4746 8368
Vietnam	+84 (0) 8 823 4530
Yeni Zelanda	+64 (9) 356 6640



yasal düzenleme bilgileri ve ürün şartnameleri

Bu bölümde HP Scanjet 5590 tarayıcı ve aksesuarları için yasal düzenleme bilgileri ve ürün şartnameleri bulunmaktadır.

tarayıcı şartnameleri (belirtilmiş ise ADF dahil)

Ad	Açıklama
Tarayıcı türü	otomatik belge besleyicili (ADF) yatık
ADF ile birlikte ağırlık	5.7 kg (12,6 lbs)
ADF ile birlikte ebat	488 mm x 340 mm x 162 mm (19,21 x 13,39 x 6,38 inç)
Tarama ögesi	Yüklü bağlantılı aygıt
Arabirim	USB 2.0 Hi-Speed
Optik çözünürlük	2400 x 2400 dpi donanım
Seçilebilir çözünürlük	%100 ölçeklemede 12 – 999.999 genişletilmiş dpi
AC hattı voltajı	100-120 V 60 Hz – Kuzey Amerika 200-240 V 50 Hz – Kıta Avrupası, İngiltere, Avustralya 100-240 V 50Hz/60 Hz diğer ülkeler/bölgeler
Güç tüketimi ve yasal düzenleme bilgileri	Güç tüketimi ile ilgili veriler, güç kaynakları ve yasal düzenleme bilgileri için HP Fotoğraf ve Görüntüleme yazılımı CD'sinde bulunan regulatory_supplement.htm dosyasına bakın.
	HP Scanjet 5590 tarayıcı ENERGY STAR® uyumludur. Hewlett-Packard Company, bir ENERGY STAR® ortağı olarak bu ürünün verimli enerji kullanımına yönelik ENERGY STAR® talimatlarına uygun olduğunu belirtmiştir.

saydam adaptörü (TMA) için şartnameler

Ad	Açıklama
Ortam türleri	Üç adet 35 mm slayt veya bir adet 35 mm negatif şerit
Ortam kapasitesi	Slayt: 1,05 mm - 1,9 mm kalınlığında ve 49,8 mm - 50,8 mm her iki yandan
Boyut	287 mm x 84 mm x 50 mm (11,3 x 3,3 x 1,97 inç)
Ağırlık	346 g (0,763 lbs)
Güç gereksinimleri	12,0 V DC, 575 mA, 6,9 watt< (tarayıcı tarafından beslenir)

otomatik belge besleyici (ADF) için şartnameler

Ad	Açıklama
Boyut	475 mm x 320 mm x 92 mm (18,7 x 12,6 x 3,6 inç)
Ağırlık	2,46 kg (5,4 lbs)
Kağıt tepsisi kapasitesi	75 g/m ² (20-lb bond) 50 sayfa
Maksimum kağıt boyutu	Tek taraflı tarama: 210 mm x 355,6 mm (8,5 x 14 inç). İki taraflı tarama: 210 mm x 304,8 mm (8,5 x 12 inç).
Minimum kağıt boyutu	Tek taraflı tarama: 89 mm x 127 mm (3,5 x 5 inç). İki taraflı tarama: 127 mm x 127 mm (5 x 5 inç).
Maksimum kağıt ağırlığı	90g/m ² (24 lbs)
Güç gereksinimleri	1,0 A, 32 V, 32 watt (tarayıcı tarafından beslenir) 800 mA, 19 watt (üst) 625 mA, 15 watt (nominal)

tarayıcı, ADF ve TMA için çevresel şartnameler

Ad	Açıklama
Sıcaklık	Tarayıcıyı ve TMA için çalışır durumda: 10° - 35° C (50° - 95° F)
	ADF için çalışır durumda: 10° - 30° C (50° - 85° F)
	Depolama: -40° - 60° C (-40° - 140° F)
Bağıl nem	Tarayıcı, ADF ve TMA için çalışır durumda: Yüzde 15 - 80 yoğunlaşmasız 10° - 35° C (50° - 95° F)
	Depolama: yüzde 90'a kadar 0° - 60° C veya (32° - 140° F)

aksesuarları satın alma

Aksesuarları bulunduğunuz yerdeki mağazalardan veya çevrimiçi olarak www.hpshopping.com (yalnızca ABD için) adresinden satın alabilirsiniz. Diğer ülkeler/bölgeler için www.hp.com adresinden dilinizi seçin. Sonra alışveriş bölümünü seçin.

www.hp.com

Printed in U.S.A. 2004

